

# Օ Ր Ի Ն Ա Կ Ե Լ Ի Ո Ւ Ս ՈՒ Մ Ն Ա Կ Ա Ն Պ Լ Ա Ն

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2009 թ.

Մասնագիտությունը՝

310404 - Անտառային տնտեսություն և բնակավայրերի կանաչապատում

Որակավորումը, անվանումը՝

Անտառագիտության բակալավր

Ուսուցման նորմատիվային ժամկետը՝

4 տարի 8 ամիս

Ուսուցման ձևը՝

ամպ

## I ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՑԻ ԳՐԱՑԻԿ

II Ժամանակի բյուջեի ամփոփված տվյալները (շաբաթներով)

Կուրսը	I ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՑԻ ԳՐԱՑԻԿ												Տեսական ուսուցում	Քննաչքային	Ուս. պրակտիկա	Արտ. պրակտիկա	Նախադիպլ. պրակտ.	Պետ. քնն. դիպլ. նախ. կատ. և պաշտպ.	Արձակուրդ	Ընդամենը													
	II Ժամանակի բյուջեի ամփոփված տվյալները (շաբաթներով)																																
	Սեպտեմբեր	Հոկտեմբեր	Նոյեմբեր	Դեկտեմբեր	Հունվար	Փետրվար	Մարտ	Ապրիլ	Մայիս	Հունիս	Հուլիս	Օգոստոս																					
I	17				0																		34	6	2					10	52		
II	17																0								34	6	3					9	52
III	17			x													x	x	x	x					34	6		5				7	52
IV	17		x			x																			31	6		5	3			7	52
V	17		+	+																					17	3			2	10	2	34	
																									150	27	5	10	5	10	35	242	



Տեսական ուսուցում



Քննական սեսիա



Ուսումն. պրակտ.



Արտադր. պրակտ.



Նախադիպլ. պրակտ.



Արձակուրդ



Պետական քննություն



Դիպլոմ. նախագիծ

**III Ուսումնական գործընթացի պլան**

h/h	առարկայի ծածկագրի միտման ամսաթիվ	առարկայի անվանումը	Սիվիլ թվեր	Չարաթվեր	Սիվիլ թվեր	Որից (ժամ)			Կրթական նախադաս (աշխատանք)	Գործընթացի արդյունքներ	Կրթական նախադասի և չարաթվերի ընդամենը	Ստացված քանակ
						Գործընթացի	Կրթական	Չարաթվեր				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>1-ին տարի, 1-ին կիսամյակ, շաբաթների թիվը՝ 17</b>												
1		Ֆիզիկական կուլտուրա-1		2	34			34			26	ստ.
2		Հայ ժողովրդի պատմություն -1	2	2	34	17		17			26	ստ.
3		Հայոց լեզու և գրականություն -1	2	2	34		34				26	ստ.
4		Ռուսաց լեզու և խոսքի մշակույթ -1	2	2	34		34				26	ստ.
5		Օտար լեզու-1	2	2	34		34				26	ստ.
6		Բարձրագույն մաթեմատիկա-1	4	4	68	34		34			52	ստ.
7		Ֆիզիկա՝ կենսաֆիզիկայի հիմունքներով	4	4	68	34	34				52	քնն.
8		Ընդհանուր քիմիա	5	5	85	34	51				65	քնն.
9		Ինֆորմատիկա և ինֆորմացիոն տեխնոլոգիաներ	5	5	85	34	51				65	քնն.
10		Հողաշինարարական գծագրություն-1	3	2	34		34			1	66	դիֆ. ստ.
		<b>Ուսումնական պրակտիկա՝ 1շաբաթ, որից</b>	<b>1</b>		<b>36*</b>							
		Բուսաբանություն՝ 0.5շաբաթ										
		Ծառագիտություն՝ 0.5շաբաթ										
		<b>Ընդամենը 1-ին կիսամյակում</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>510 +36*</b>	<b>153</b>	<b>272</b>	<b>85</b>		<b>1</b>	<b>430</b>	<b>7 ստ., 3 քնն.</b>
		Կամրնորային առարկաներ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>1-ին տարի, 2-րդ կիսամյակ, շաբաթների թիվը՝ 17</b>												
1		Ֆիզիկական կուլտուրա-2		2	34			34			26	ստ.
2		Հայ ժողովրդի պատմություն -2	2	2	34	17		17			26	ստ.
3		Հայոց լեզու և գրականություն -2	2	2	34		34				26	ստ.
4		Ռուսաց լեզու և խոսքի մշակույթ -2	2	2	34		34				26	ստ.
5		Օտար լեզու-2	2	2	34		34				26	ստ.
6		Բարձրագույն մաթեմատիկա -2	4	4	68	34		34			52	քնն.
7		Անայիտիկ քիմիա	2	3	51	17	34				9	ստ.
8		Բուսաբանություն	5	5	85	34	51				65	քնն.
9		Գեոդեզիա	7	5	85	34	34	17	Կ/Ա		125	քնն.
10		Հողաշինարարական գծագրություն-2	2	2	34		34			1	26	դիֆ.ստ.
		<b>Ուսումնական պրակտիկա՝ 1շաբաթ, որից</b>	<b>1</b>		<b>36*</b>							
		Գեոդեզիա՝ 0.5շաբաթ										
		Հողագիտություն՝ 0.5շաբաթ										
		<b>Ընդամենը 2-րդ կիսամյակում</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>493</b>	<b>136</b>	<b>255</b>	<b>102</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>407</b>	<b>7 ստ., 3 քնն.</b>
		Կամրնտրային առարկաներ										
<b>2-րդ տարի, 3-րդ կիսամյակ, շաբաթների թիվը՝ 17</b>												
1		Ֆիզիկական կուլտուրա - 3		2	34			34			26	ստ.
2		Օտար լեզու-3	2	2	34		34				26	ստ.
3		Մշակութաբանություն	2	2	34	34					26	ստ.
4		Տնտեսագիտության տեսություն	4	4	68	34		34			52	քնն.
5		Կենսաքիմիա	3	3	51	17	34				39	ստ.
6		Անտառային ծառաբույսերի գենետիկա և սելեկցիա	4	4	68	34	34				52	քնն.
7		Ծառագիտություն-1	3	3	51	34	17				39	ստ.
8		Ագրոէկոլոգիա և շրջակա միջավայրի պահպանություն	4	4	68	34	34				52	քնն.
9		Հողաշինարարական գծագրություն-3	2	2	34		34			1	26	դիֆ. ստ.
10		Կենդանաբանություն որսաբանության հիմունքներով	3	3	51	17	34				39	ստ.
		<b>Ուսումնական պրակտիկա՝ 1 շաբաթ</b>	<b>1</b>		<b>36*</b>							
		Անտառագիտություն՝ 1 շաբաթ										
		<b>Ընդամենը 3-րդ կիսամյակում</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>493</b>	<b>204</b>	<b>221</b>	<b>68</b>		<b>1</b>	<b>377</b>	<b>7 ստ., 3 քնն.</b>
		Կամրնտրային առարկաներ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>2-րդ տարի, 4-րդ կիսամյակ, շաբաթների թիվը՝ 17</b>												
1		Ֆիզիկական կուլտուրա -4		2	34			34			26	ստ.
2		Օտար լեզու-4	2	2	34		34				26	ստ.
3		Քաղաքագիտություն	3	3	51	34		17			39	ստ.
4		Փիլիսոփայություն	4	4	68	34		34			52	քնն.
5		Հոդագիտություն	4	4	68	34	34				52	քնն.
6		Բույսերի ֆիզիոլոգիա	6	6	102	51	51				78	քնն.
7		Անտառային ծառաբույսերի պաշտպանություն-1	3	3	51	17	34				39	ստ.
8		Ծառագիտություն-2	4	4	68	34	34				52	քնն.
9		Համակարգչային գրաֆիկա	3	2	34		34			1	56	ստ.
		<b>Ուսումնական պրակտիկա՝ 2 շաբաթ, որից</b>	<b>2</b>		<b>72*</b>							
		Բնակավայրերի կանաչապատում և նախագծում՝ 1շաբաթ										
		Անտառայուր. տնտ. աշխատանք. մեքենայացում՝ 0.5շաբաթ										
		Անտառմեքենաներ, սարքավոր. և մեքենայացում՝ 0.5շաբաթ										
		<b>Ընդամենը 4-րդ կիսամյակում</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>510</b>	<b>204</b>	<b>221</b>	<b>85</b>		<b>1</b>	<b>420</b>	<b>5 ստ., 4 քնն.</b>
		Կամրնտրային առարկաներ										
<b>3-րդ տարի, 5-րդ կիսամյակ, շաբաթների թիվը՝ 17</b>												
1		Անտառային ծառաբույսերի պաշտպանություն-2	3	3	51	34	17				39	քնն.
2		Հողաշինարարություն	3	4	68	34	34				22	քնն.
3		Կենսագործունեության անվտանգություն	3	3	51	34	17				39	ստ.
4		Անտառագիտություն-1	4	4	68	34	34				52	ստ.
5		Ծառաբուծություն և գեղազարդ պարտեզագործություն-1	3	3	51	17	34				39	ստ.
6		Բնափայտագիտություն և փայտի ապրանքագիտություն-1	5	5	85	34	51				65	քնն.
7		Կլիմայագիտություն և օդերևութաբանություն	4	4	68	34	34				52	քնն.
8		Անտառբարելավում և պաշտ. անտառաբուծություն-1	3	4	68	34	34				22	ստ.
		<b>Արտադրական պրակտիկա՝ 1 շաբաթ</b>	<b>1</b>		<b>30*</b>							
		Անտառագիտություն՝ 1շաբաթ										
		<b>Ընդամենը 5-րդ կիսամյակում</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>510</b>	<b>255</b>	<b>255</b>				<b>330</b>	<b>4 ստ., 4 քնն.</b>
		Կամրնտրային առարկաներ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>3-րդ տարի, 6-րդ կիսամյակ, շաբաթների թիվը՝ 17</b>												
1		Իրավագիտություն	4	4	68	34		34			52	ստ.
2		Անտառագիտ. հետազոտությունների մեթոդաբանություն	3	3	51	17	34				39	ստ.
3		Անտառային տնտեսության էկոնոմիկա	3	4	68	34		34			22	քնն.
4		Անտառագիտություն-2	4	4	68	17	34	17			52	քնն.
5		Ծառաբուծություն և գեղագարդ պարտեզագործություն-2	2	2	34	17	17				26	քնն.
6		Անտառայուրակ. տնտ. մեքենա և սարքավոր.-1	4	4	68	34	17	17		1	52	ստ.
7		Բնակավայրերի կանաչապատում և նախագծում-1	2	3	51	34	17				9	ստ.
8		Անտառաբերելվում և պաշտպ. անտառաբուծություն-2	5	3	51	17	34		Կ/Ն		99	քնն.
9		Մանրէակենսաբանություն	3	3	51	17	34				39	ստ.
		<b>Արտադրական պրակտիկա՝ 4 շաբաթ, որից</b>	<b>4</b>		<b>120*</b>							
		Ծառաբուծ. և գեղագարդ պարտեզագործությունը՝ 1շաբաթ										
		Ծառագիտություն՝ 1շաբաթ										
		Անտառնախագծում և անտառշինություն՝ 0.5 շաբաթ										
		Անտառայուրակ.տնտ.աշխատանք.մեքենայացում՝ 0.5 շաբաթ										
		Անտառագիտություն՝ 1շաբաթ										
		Բնակավայրերի կանաչապատում և նախագծում՝ 0.5 շաբաթ										
		<b>Ընդամենը 6-րդ կիսամյակում</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>510</b>	<b>221</b>	<b>187</b>	<b>102</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>390</b>	<b>5 ստ., 4 քնն.</b>
		Կամրնտրային առարկաներ										
<b>4-րդ տարի, 7-րդ կիսամյակ, շաբաթների թիվը՝ 17</b>												
1		Անտառայուրակային տնտեսության կառավարում	2	2	34	17		17			26	ստ.
2		Անտառմշակություն և անտառվերականգնում	3	3	51	34	17				39	ստ.
3		Անտառզնահատում (տաքսացիա)-1	3	3	51	34	17				39	ստ.
4		Անտառայուրակային տնտ.աշխատանքների մեքենայացում-1	4	4	68	34	17	17		1	52	ստ.
5		Անտառայուրակ.տնտ.մեքենան. և սարքավորումներ -2	3	3	51	34	17			1	39	քնն.
6		Անտառնախագծում և անտառշինություն-1	6	4	68	34	34		Կ/Ն		102	ստ.
7		Բնակավայրերի կանաչապատում և նախագծում-2	6	4	68	17	34	17	Կ/Ն		102	քնն.
8		Անտառայուրակային տնտեսության կազմակերպում	3	3	51	34		17			39	ստ.
		<b>Արտադրական պրակտիկա՝ 2 շաբաթ, որից</b>	<b>2</b>		<b>60*</b>							
		Ծառագիտություն՝ 1շաբաթ										
		Անտառագիտություն՝ 1շաբաթ										
		<b>Ընդամենը 7-րդ կիսամյակում</b>	<b>32</b>	<b>26</b>	<b>442</b>	<b>238</b>	<b>136</b>	<b>68</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>438</b>	<b>6 ստ., 2 քնն.</b>
		Կամրնտրային առարկաներ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4-րդ տարի, 8-րդ կիսամյակ, շաբաթների թիվը՝ 14</b>												
1		Անտառնշակություն և անտառվերականգնում-2	6	5	70	28	28	14	Կ/Ն		100	քնն.
2		Անտառզնահատում (տաքսացիա)-2	3	5	70	28	28	14			20	քնն.
3		Անտառպուրակային տնտ.աշխատանք. մեքենայացում -2	3	4	56	28	28			1	34	քնն.
4		Անտառնախագծում և անտառշինություն-2	3	4	56	28	14	14			34	քնն.
5		Մերմնաբուծություն և տնկարանային տնտեսություն-1	2	2	28	14	14				30	ստ.
6		Քաղ. պաշտպանություն և անվտանգ. արտ. իրավիճակներում	5	3	42	28		14	Կ/Ա		100	ստ.
7		ՀՀ անտառի կադաստր և մոնիթորինգ	3	3	42	28	14				48	ստ.
		<b>Արտադրական պրակտիկա՝ 3 շաբաթ, որից</b>	<b>3</b>		<b>90*</b>							
		Անտառնախագծում և անտառշինություն՝ 1շաբաթ										
		Բնակավայրերի կանաչապատում և նախագծում՝ 1շաբաթ										
		Անտառ. աշխատ.մեքենան. և սարքավորումներ՝ 1շաբաթ										
		<b>Նախադիպլոմային պրակտիկա՝ 3շաբաթ</b>	<b>2,5</b>		<b>72*</b>							
		<b>Ընդամենը 8-րդ կիսամյակում</b>	<b>30,5</b>	<b>26</b>	<b>364</b>	<b>182</b>	<b>126</b>	<b>56</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>366</b>	<b>3 ստ., 4 քնն.</b>
		Կամընտրային առարկաներ										
<b>5-րդ տարի, 9-րդ կիսամյակ, շաբաթների թիվը՝ 17</b>												
1		Մերմնաբուծություն և տնկարանային տնտեսություն-2	5	3	51	17	17	17	Կ/Ա		99	քնն.
2		Քարտեզագրում և աէրոտիեզեր. մեթոդ. անտառտնտեսութ.	5	5	85	34	34	17			65	ստ.
3		Անտառային պտղաբուծություն	2	2	34	17	17				26	ստ.
4		Ատառօգտագործում և փայտամթերում	4	4	68	34	34				52	քնն.
5		Լանդշա.ֆտային դիզայն	4	4	68	34	34				52	քնն.
6		Անտառի ոչ բնափայտային օգտագործում	3	3	51	34	17				39	ստ.
7		Անտառահատ և ամբարձիչ փոխադրական մեքենաներ	4	5	85	51	34				35	ստ.
		<b>Նախադիպլոմային պրակտիկա՝ 2շաբաթ</b>	<b>1,5</b>		<b>48*</b>							
		<b>Ընդամենը 9րդ կիսամյակում</b>	<b>28,5</b>	<b>26</b>	<b>442</b>	<b>221</b>	<b>187</b>	<b>34</b>	<b>1</b>		<b>368</b>	<b>4 ստ., 3 քնն.</b>
		Կամընտրային առարկաներ										

5-րդ տարի, 10-րդ կիսամյակ, շաբաթների թիվը՝ 10										
Պետական քննություն	2									
Դիպլոմային աշխատանք (նախագծի) պաշտպանություն	6									
Ընդամենը 10-րդ կիսամյակում	8									
Ընդամենը	280		4274 +600*	1814	1860	600	7	8	3526	48 ստ., 30 քնն.
<b>Պետական համալիր քննության առարկաները*</b>										
Անտառագիտություն										
Բնակավայրերի կանաչապատում և նախագծում										
Անտառզնահատում										
Անտառնախագծում և անտառշինություն										

\* Ծանոթություն - Պետական քննական առարկաների ցանկը սահմանված կարգով ենթակա է փոփոխության